

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes  
de la Protection des Végétaux  
93, RUE DE CURAMBOURG  
45400 FLEURY LES AUBRAIS  
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 158

4 AOUT 1977

#### MILDIOU

#### VIGNES

Des taches de mildiou sur feuilles et sur grappes sont nombreuses dans certaines vignes dont la protection phytosanitaire a été négligée depuis le mois de Juin. Dans ces vignes, les pluies importantes survenues au cours de la semaine écoulée ont provoqué de nouvelles contaminations dont les manifestations apparaissent actuellement. Ces pluies ont également été suffisantes pour lessiver la couverture fongicide.

En conséquence, le traitement indiqué dans le précédent bulletin doit être effectué de toute urgence sur toutes les vignes s'il n'a pas encore été réalisé.

#### BLACK-ROT

Sur toutes les vignes situées dans les communes déclarées contaminées par arrêté préfectoral, il est nécessaire d'adapter les doses du traitement contre le mildiou pour assurer une protection contre le Black-rot.

#### OIDIUM

Des attaques d'oïdium ont été observées sur grappes. Sur les cépages sensibles, il convient donc de poursuivre la lutte contre cette maladie en effectuant un traitement mixte : oïdium - mildiou.

#### VERS DE LA GRAPPE

Depuis une semaine les captures de papillons dans la plupart des postes de piégeage sont en augmentation mais les observations effectuées montrent que les pontes sont quasi inexistantes. Il n'y a donc pas lieu d'intervenir actuellement.

#### CARPOCAPSE

#### ARBRES FRUITIERS

Quelques rares papillons sont capturés dans certains postes de piégeage. Cette année le 2ème vol doit être très faible. Aucun traitement n'est actuellement nécessaire.

#### TAVELURES

Dans les vergers assez nombreux où des taches de tavelures existent, il est rappelé qu'il est nécessaire de maintenir la protection avec soin en fonction du lessivage par les pluies et du grossissement des fruits.

#### PUCERONS - PSYLLES - ACARIENS

Des populations parfois importantes de puceron lanigère et de puceron vert ont été observées. Il convient donc de surveiller les vergers vis-à-vis de ces insectes mais aussi vis-à-vis des psylles et des acariens afin de savoir s'il y a lieu d'intervenir.

.../...

P 121

Un foyer de mildiou vient d'être découvert. En conséquence, pour les variétés qui ne sont pas destinées à un prochain arrachage, le traitement conseillé dans le bulletin du 28 Juillet doit être réalisé s'il n'a pas encore été effectué.

Le concours pour la détection des foyers primaires de mildiou de la pomme de terre reste toujours ouvert. Il est donc demandé aux agriculteurs de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières taches de mildiou qu'ils pourraient trouver dans leurs cultures ou sur des repousses issues même de tas de déchets.

OIDIUM ET CERCOSPORIOSEBETTERAVES

Des attaques d'Oïdium sont observées depuis quelque temps déjà dans le département de Loir-et-Cher et les premières taches sont visibles maintenant dans le Loiret.

Bien que la rentabilité de la lutte contre l'Oïdium dans nos régions n'ait pas été jusqu'à maintenant clairement démontrée, il est néanmoins possible d'effectuer deux traitements à 15 jours d'intervalle, avec du soufre mouillable (8 kg/ha et par traitement), le premier étant placé dès la découverte des premiers symptômes

Si les premières attaques de cercosporiose sont observées, le soufre pourra être associé à un fongicide efficace contre cette maladie : BENOMYL (150 g/ha) ou THIABENDAZOLE (100 g/ha) ou l'association MANEBE + METHYLTHIOPHANATE (1 000 + 500 g/ha).

Il est rappelé que la cercosporiose provoque la formation de petites taches rondes, bordées de rouge-brun, disséminées sur les feuilles et dont la multiplication entraîne le dessèchement du feuillage.

Un traitement est à réaliser dès que l'on observe de petits foyers (3 à 4 betteraves attaquées) dispersés dans la culture. Il ne faut pas confondre les attaques de cercosporiose avec des symptômes de Ramularia betae ou d'Alternaria qui ne provoquent pas habituellement de dégâts importants.

NOCTUELLES

Des chenilles vertes ou grises de plusieurs espèces de noctuelles s'attaquent actuellement au feuillage des betteraves.

Il est rappelé que seules les jeunes chenilles (jusqu'à 1 à 2 cm de longueur) sont assez sensibles aux insecticides, alors que les chenilles âgées sont beaucoup plus difficiles à détruire.

En cas de forte attaque et en présence de jeunes chenilles, il est possible d'effectuer une pulvérisation à base de l'un des nombreux insecticides reconnus efficaces contre ces ravageurs. Il est alors indispensable d'effectuer une pulvérisation abondante sur feuillage.

Pour les larves plus âgées, il est préférable d'utiliser un insecticide granulé ou encore un appât à base de son et d'insecticide.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS